In	dex	of C	laims	;

Application No.	Applicant(s)	
09/771,273	SHIMOTSU, AKIHIRO	
Examiner	Art Unit	
Brian M. Healy	2874	

	٧	Rejected	(Through numeral) Cancelled							N	,	Non-E	lec	ted		Α		Appeal				
Sug	=	Allowed	+ Restricted						_		1	nterf	ere	nce		0	_	Obje	d			
Claim	Т-	Date			Clain	, ,	_		Dat	le.	_		7	Ci	im	_			Date	_		
	10		TTT	コ ト		\neg	T		T	Ť	T	TT	7	-			7	T	T	_	T	7
Final	1/13/05				E	Original								Final	Original						1	
X				コヒ		1	t			t	Ė		1		101		\pm	L			\pm	\pm
1			H	⊣		2	1	\sqcup	_	1_	L	1_	1		102		_	1_			-1	_1_
3	=		111	_ _		3	4_	ш		1_	L	1_1_	1		103		_	1_		_	_1	
2 4 3 5	2			_		4	1_	L		Ĺ_	L.	$\perp \perp$		Ĺ	104	1_1		1	\perp	1	_	
3 5	=					5	1	\Box		1_	L	1_1	_!		105			1_		_		
4 6	Ē		\sqcup	J L		6	1	\sqcup	_	1	Ι.		1		106	L		1	LI	$_{\perp}$		
7						7		$_{\rm LI}$		L	L	LI	_]		107	\Box			LΙ	$_{\perp}$	$_{ m I}$	ı
8	1		\Box	_ [8	1	\Box	$_{\perp}\Gamma$	1	L	LT	_]		108	\Box	\Box		$L \Box$	I	I	
9	=			J [9	II.	\Box		1		LT.]		109				IT		T	1.
10	=			J [0	Γ	口	I.	Г	Г		_]		110		I	Г	П		J	I
11	=		1 1 1	7 /	16	1	7	11		Т	Г		7		111	П		T	\Box	\neg	T	\top
1 12	=				16	2	T		\neg	Т	Т		7		112	П		Т	\Box	\neg	7	
0 13				7 5		3	1	77		\top	1		1	_	113	П		1	\sqcap	\neg	7	1
14	=			7 -		4	τ	П		1			7		114	\vdash	_	_	\vdash	7	7	\neg
, 15	=		1-1-1	7 1		5	+-	+		1	1	++	1	_	115	1	_	+	\vdash	-	\neg	+
1 16	1=	 	1-1-1	-1 -		6	+-	+	-+-	+	+-	++	-	-	116	1	+	+-	+	-+	-	+
4 17	1111	 	 	\dashv		7	+-	++	+	+	+-	+	-		117	, –	-	+	++	-	-+	+
18	1-		+++	\dashv		8	+-	++	+	+-	┾	+	-1	-	118	-	+	+-	+	-+	-+	+
	Ξ	 	+++	-1 1-		9	+	+	-+-	┰	-	+	-		119	-		+	++	\rightarrow	\rightarrow	+
6 19	-		+++	$\dashv \vdash$		0	+-	+-+	-	+-	-	+	-1	<u> </u>				+-	+-	-	-	+
	-		+++	+			+-	₩	-	┿	-	+	-1	<u> </u>	120			+-	++	-	-+	-
21	-		1-1-1			1	-	1-1	-	+-	-		-1	<u> </u>	121) 	-	+-	+	-	-	+
	ļ		+++	- I		2	+-			+	-	-	4	<u> </u>	122	-	_	-	+	-	-	
23	-		\sqcup	- L		3	1_	1-1		╄	Ļ	1	4	L_	123		_	1_	\perp	_	_	_
24	-		+++	_ _		4	╄.	1 1		┺	<u> </u>	1	4	<u></u>	124		_	-	\vdash	_		_
25				_		5	1	\sqcup		┺	ļ	\perp	4	L	125		_	_				
26				_ _		6	1	Ш	_	L	L	Ш.		L	126	\perp	_	_		_	_	
27				_		7	1	\perp		1.	L		J		127					_	_1	
28						8	L			L	I.		1		128			1			-1	
29	1 1		1 1 1	T) [7	9	7			T	T		7		129	П	\neg	T	Γ	\neg	T	
30				7 6	1 8	0				1			7		130	1	_	1			7	
31				7	3	1				1	1		7		131	,		T		_	-	\top
32				7 6	1 8	2	_	\vdash	\neg	1	1	1-1-	7		132	1		_		_	7	
33			\Box	コト		3	1		_	1	1	1	7		133		_	1		7	\neg	
34				コ ト		4	_	1		1	†	++	1	-	134		-	_	1		-	1
35			+++	コ ト		5	+-	1 1	+-	+	† -	++-	-		135	, ,	-	+	+	-+	+	_
36	+		+++	7 F		6	+-	1 1	-+-	+	-	++	-	_	136	1	+	+-	+	-	\rightarrow	+
37	1		+++	\dashv \vdash		7	+-	1	+	+-	1	-	-		137		-+-	+	1	-+	-	
38	1		+-+-	- H		8	+	1	-+-	+	+-	++	+		138	-	+	+-	++	-	\rightarrow	-
39	1		1-1-1	- H		9	+	₩	-+-	+-	⊦	++	-			-		+	+-1	-	+	+
40	+-		1-1-	\dashv \vdash		0	+	-	-+-	+-	+-	+-+-	-		139	1-1		+-	+	-	+	
	 		1-1-1	\dashv			+-	-		+-	+	-	4		140	\vdash	-	+-	+1	-	\dashv	+
41	1-1	++++	+++	\dashv \vdash	9		4-	1-1		1	1	₩.	4	<u> </u>	141	\vdash		+-	1-1	-1	4	_
42	\vdash	++++	+++	-1 h	9		+-	1-4	-4-	1_	↓_	1	4	<u></u>	142	\sqcup		4-	+1		4	
43	1		$\perp \perp \perp$	- L	9		1	\perp	4	1	1		4		143	1	_	_	\perp	-1	4	\perp
44			$\perp \downarrow \perp$	-J L		4			1	1	1	$\perp \perp$	1		144	Ш		\perp	Ш	{	┙	
45	\Box		LLI	4 🗆	9			LΙ		L	L		1		145		T	L	\perp	╝	\Box	\perp
46	LI		\perp \perp \perp \perp	J [6	1		_1_		Ľ		1		146		Т				I	_T~
47	LI		LII	_] [9					Γ	П		1	1	147		T	Г			T	T
48					9		Т			Т	Г		٦.		148			Т			_	
49				7 [9		1			T	Г		٦		149			Т			7	7
50				7 [10	00	1		1	Т	T	\vdash	1		150		\neg	\top	М	-	7	$^{-}$

ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	HTIALS	ID NO.	DATE					
			_					
FEE DETERMINATION								
C.I.P.E. CLASSIFIER		10	13-12-01					
FORMALITY REVIEW	* "	3(5/70)	73.19.01					
RESPONSE FORMALITY REVIEW	iut	571	05/22/0					

INDEX OF CLAIMS

. Non-elected
. Interference
Аррваі
Objected

*																-							,													
CI	Calar Option S 1 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7								Claim De							le	_	_	_		Ç.	eir	n [_	_	Date										
Final	Orloine	while	590	1143	490	1/8/05							Fne	Original											E S	1										
	Ñ.	Z	7	Z	V	~					Г	1		51	$\overline{}$											P	3									
_	Ľ	V	V.	Z	Z				L			į		52		L								1			NA I									
1	U		Z	0	0	=	L					1		53									Ц	_	_		XI I						_			
2	4	V,	Z	0	a	E						1		54				\Box						\exists			×						_			\Box
		K	0	Q	O	Ξ	1	L	L.	L	L	Į	1	55	L	L	Ш	Ĺ		1	_	Ш	Ц	4	_		×	Ц	L,	Ц		ш	4	_	Ш	_
4	6	W,		Z	V	E	_	L	L	L.	L	l	-	56		L.	Ш	L.	Ш	_	\perp	Ц	Н	4	_		X6	_	L				4	-	Н	Н
	w	V,	V,		1	L	_	L	<u>_</u>	丄	L	1	-	57	_	Ь.	Ш	_	ш	\perp			Н	-	L		2		_		ш	_	_	4	-	Н
5	В	И,	V	0	Q	E	_	1	!	┝-	L	ł	-	58	_	Ļ.,	-	⊢.		_	_	ш	Н	-	\vdash		28	Н	Ļ.		-	Н	-	-	-	Н
6	9	V.	Ω	Q		Ε	-	┞-	! _	_	-	l	-	59	_	┞	-	H		L	Н	Н	Н	-	-		29	-	L	Н	_	Н	_;	-	Н	Н
Ī	10	ļ.,	├-	Н	¥		┞-	1	ļ.,	┡	ļ.,	1	-	60	_	<u> </u>	-	┞-	Ш	_	ш		Н	-4	-	ľ			_	\vdash	Ь.	ч	_	-	-	_
*	12	١-	-	-	11	3	-	⊢	⊢	┡-	-	1	\vdash	62	H	⊢	Н	-	-	-	Н	_	Н	-	-	F	11	ч	-	-	-	Н	-	-	Н	Н
10	13	-	-	Н	#-	5	⊢	⊢	⊢	-	H	1	\vdash	63	H	⊢	Н	-	Н	-	-	Н	Н	-	-		13	-	⊢	Н	-	-	_	-	Н	Н
10	14	-	-	Н	11		⊢	+	⊢	├-	┡	1	\vdash	64	-	⊦	Н	┝	Н	-	-	-	Н	-1	-		14	-	⊢	Н	-	Н	-	-	Н	-
11	15	┝	⊢	-	11	=	⊢	┝	⊢	-	Н	ł	\vdash	65	_	-	-	-	Н	-	⊢	_	Н	4	-		18	Н	H	Н	-	-	-	Н	Н	-
占	16	╌	-	⋳	Н	1	⊢	+	⊢	⊢	⊢	ł	\vdash	66	-	⊢	-	-	Н	⊢	-	-	Н	-	-		16	Н	-	Н	H	Н	-	Н	Н	Н
15	10	⊢	\vdash	-	H	2	⊢	-	⊢	⊢	⊢	ł	-	87	⊢	┢	Н	┝	Н	⊢	-	Н	Н	-	-		17	-	-	Н	-	Н	-	Н	Н	-
1.7	17	╌	⊢	-	н	=	-	⊢	⊢	⊢	⊢	ł	-	68	-	┝	⊢	┝	Н	┝	-		Н	-	+		18	Н	⊢	Н	-	Н	-	Н	Н	-
147	10	1-	-	Н	u	1	-	+-	⊢	⊢	⊢	1	-	69	H	-	├-	-		├-	-	-	Н	-1	-		10	-	-	Н	-	Н	-	-	Н	-
۳	20	=			×	13	⊢	╌	┢╌	┝	⊢	1	\vdash	70	-	⊢	⊢	-	Н	-		Н	Н	4	-		.	-	-	Н	-	-	-	Н	Н	Н
┢	21	┝	-	Н	-	┝	1	-	⊢	-	⊢	1	-	71	⊢	├-	-	-	Н	├-	├-	-	Н	-	\vdash		21	-	-	Н	⊢	Н	-	Н	Н	-
\vdash	22	⊢	-	-	⊢	-	⊢	⊢	⊢	-	⊢	Į	-	72	⊢	⊦	├-	-	H	-	-	⊢	Н	-1	-		2	-	-	H	-	Н	-	Н	Н	H
-	23	⊢	⊢	-	⊢	┢	-	┢	⊢	┝	⊢	ł	-	73	┝	⊢	-	-	-	⊢	┝╌	-	Н	4	-	Ŧ,		Η-	H	-	-	Н	_	-	Н	Н
⊦	24	├-	-		⊢	-	┝	⊢	⊢	-	Н	1	-	74	⊦	₧	-	⊢	-	-	├~	⊢	Н	-	\vdash		24	Η-	⊢	-	┝	Н	-	-	Н	⊢
H	25	⊢	-	-	⊢	-	-	-	⊦	⊢	⊢	1	-	78	┝	⊢	├-	┝	⊢	⊢	├-	⊢	Н	\dashv	-		26	-	⊢	-	-	Н	-	М	Н	H
\vdash	26	⊢	-	-	┝	⊢	┝	+-	-	⊢	⊢	1	-	78	┝	⊢	-	+-	-	⊢	┝	⊢	Н	-	\vdash		8	-	Н	-	⊢	Н	-	\neg	Н	┝
H	27	+	-	-	-	┝~	+-	⊢	-	⊢	-	1	-	77	Н	⊢	├-	+-	-	۲-	-	⊢	Н	\dashv	-		27	۳-	-	+-	⊢		⊢	-	\vdash	⊢
H	28	+-	-	-	┝	+	1-	+	┢	-	-	1	-	78	H	\vdash	┝	-	-	\vdash	+-	H	Н	_	-		28	-	H	+	H	Н	\vdash	Н	Н	-
Н	29	+	1	-	1	-	1	1	+	\vdash	۲-	1	-	79	1	Η-	┰	\vdash		\vdash	-	т	Н	٦.	-	h	29	-	Н	_	┪	\vdash	_	_	\vdash	_
Г	30	1	1	-	-	1	-	1	1	1		1	-	80		\vdash	1	1		\vdash	_	\vdash	Н	\neg	-	ŧ.	30	_	T	-	\vdash			$\overline{}$	1	\vdash
\vdash	31	1	1		\vdash	†	1	\vdash	t-	-	1	1		81	1	1	1	_		$\overline{}$		1	П	7	Γ	ħ	31		Г		\vdash	П		_	1	1
Т	32	┢	†~	1	\vdash	-	✝	1	✝	Τ-	┖	1	1	82	Г	1	_	Т	Т		_	Γ-	П	7		ħ	32	_	Г	Г			Г	_	Г	Г
	30	1			1	1	Т		1	-	Т	1	\vdash	83	Г	1			П	1			П			h	33	_		Г	-	Т	_	_	Г	Г
ļ-	34		-	_	Г	-	Т	1	$^{-}$	1	Т	ì	Γ	84	T.		1	1						7			34	П	Г	1						
Γ	35	1	\Box		Т		1	1	Г	!	\vdash	1		85	_	Г	Г	T	Г		Г			7		ħ	35		Г	1				Г	Γ	Γ
Г	36	1	1					T	Γ.	1		1		85													36				Е					Γ.
Г	37	Г	T-				\neg	Т	1	Г	Г	1		87	Г	Г		Т			Г			7			37		Г	Г	Г				Г	Г
	38				Γ	Γ		Г			Г	1		88							\Box					Ī	36	L		Г		\Box	L		Г	L
	39	П			Г	П	Г	Π		Г	Г	1		89			Г	Г		Г						þ.	39		Г	П	Е		L		L	L
Г	40	Т	Γ	Г	Г	Т	T	Г	Г	Г	Г	1	Г	80		Г	Г	Τ		Ι-	Г	1	П	7	Γ	þ	40	Г	Г	Г	Т	Г	Ι.		L	1_
Г	41	Г	Г		Г	Г		T	Г		Г	1	Γ	91	Г	Г	Г	Т		Г	Г		П	7	Г	7	41	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Т	Г
Г	42	Т			1		1	Г	1	Т	Г	1	\vdash	92	Т	Г	Г	Τ	-	1	$\overline{}$	1	П	7		ŧ	42	_		Г	1			Г	П	I
	43	1			Г	П	1	T	Т	Т	Г	1		93	_	1	_	Т		ī	_	Г	П			Ŧ	43		Г	Г	Γ.	Г			П	Γ
E	44	Г		Ι.		L	L			П		}		94		Ľ	Ľ				ľ				- [44			Ľ			L	L	L	L
C	45	L					L			С]		95				匚	L		Ľ			コ			45			Ľ		Ľ		L	L	L
L	46	Ľ	L		L	L	Ĺ	L	L	Ĺ	L	j		96		L	L		L	L	匚	L	П	_]			46	L		L	L	L	L		L	1
L	47	L		L	L	L	L	L	L	L	L	l		97		L	L	L	L		L	L	П	_			47	Ľ	Ľ	L	L	L	_	L	┺	1
L	48	L			L	L	L	L	L	L	Ĺ	1	L	98	L	L	L	L		L	Ĺ	L		_]			48	_	L	L	L	L	_	L	L	1
1	49													90													4d									

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

المرار في

(LEFT INSIDE)